Index of Claims	Application No.	Applicant(s)					
	10/729,687	HOPKINS, GAR					
	Examiner	Art Unit					
111011 6111 11111 1101 6011 1101 1101 1	Philip H Leung	3742					
(Through							

4	Rejected	E	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	•	Restricted	Ī	Interference	٥	Objected

CI	aim				_	D	ate					]:::	CI	aim	Π				Date	3			7::	:[	CI	aim	Т	_		_	Dat	8			_	Ì
Final	Original	8/23/04	200	7770	100	1							Finel	Original											Final	Original					•					
_	Q	v	マ	u	. 1 _	_ 1_	1				L			51	E	L	L	L	Ь		$\exists$	$\pm$	_	ł		101			_	H	$\vdash$	ŀ	$\vdash$	-	_	
_	2	4	$\mathbf{Z}$	L	1	4	4	4	_	L	_	H		52	L	L	╙	L	Ш		_		_			102										
_	3	4	V	u	40		1	-		_	L			53	L	L	ļ.,	L	L	Ц	_	4	_	:		103	L									
	4	4	4	-	_		+	4	4	L	┡			54	L	┡	┖	Ļ.	Н	Ш	-4	4	_			104	┖		L	L	L	L	L	Ŀ		
	8	2			1	4	+	4	4	L	<del> </del>		<u> </u>	55	L	╄	▙	┡	Н			4	4::	1		105	$\vdash$	Ш	L	Ļ	L.	L		_	Ш	
-	7	7	7		オ᠄	+	+	4	-	┝	┞		┝	56 57	₽	╀	├	├-	Н	Н	{	+	-			106	<b>L</b>	Ш		<u> </u>	L	<u>_</u>	L	<u> </u>	L	ı
_	8_	V	_	U		+	+	┥	-	┝	┝		<u> </u>	58	Ͱ	⊢	╁	┝	Н			+	- ::	•		107	⊢	$\vdash$	H	├	⊢	┞	-	_	Ш	
~	S CO	۳	ř	V	-	+	+	┥	-	┝	┝			59	┝	╁╌	┢	┝	Н	Н	┥	-	- :	:		109	┝	Н	H	-	┝	├	-	<u> </u>		
	3	-	-	U		+	+	+	-	┝	H		<del>                                     </del>	60	┥	╁	╌	┝	Н	Н	-	+	-	ŀ		110	┝	$\vdash$	_	┝	-	┝	-	-	Н	ĺ
	W	1		U		+	+	t	-	H	1		<del> </del>	61	┢	╁	╁╌	┢	Н	Н	┪	┰	⊣∷	ŀ		111	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	┝	╌	-	-	Н	
===	12	-	Ι	۳	+	+	$\dagger$	7	_	ŀ	H	t	$\vdash$	62	H	+-	┪	┢	Н	Н	+	+	┨∷	:		112	┤	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	┢	-	-	Н	ĺ
	13	Г	Г	Г	1	+	+	7		Т	Т	1#	_	63	T	T	t	t	Н	H	┪	$\dashv$	╢	:		113	┪	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	-	
	14	Γ		Γ	Т	1	7	7		T	1		_	64	٢	1	1	T	М	Н	┪	+	╗	ŀ		114		Н	Η-	H	Н	T	$\vdash$	1	-	1
	15	-	1-	-	-	1	7	-1	•		Γ	1::::		65	Г		⇈	T	П	П	┪	寸	7	:}		115			Т	Н	Т	一			<u> </u>	ĺ
	16				Ţ	T	T	T		Г	Г			66	Г		⇈	Τ			$\neg$	$\top$	7	:		116	Т	П	_	<del>                                     </del>	1	⇈	_	_	_	ĺ
	17				Τ	Ι	T	٦			Г			67	Г	Г	T	Γ	П		$\neg$	$\neg$	70	1		117	Ι-			ऻ	┢	1	_	$\vdash$	┢	ĺ
	18			Γ	Ι	Ι	Ι	$\Box$			Γ			68	Г	Т		Γ		ī	7	7	7	1		118	Г				Г	1	_			ı
	19				Γ	Ι					ŀ			69		L	Г				П	Т		1		119				Г	Г	Г	_	$\vdash$		ı
	20				I	Τ	$\Box$							70		Γ						$\Box$		I		120							Г			
	21				L	$\perp$	$\perp$	$\Box$			Г			71			Ι					$\Box$		•		121	Γ		Г	Г	Г	Г	Г			ı
	22	Ŀ			L		1	_						72				Ĺ								122										ı
	23	L	L	L	L	1	_	_		L	L			73	L	Ŀ	L	L				$\Box$		1		123				L						
_	24	╙		L	1	4	4	4		Ц	L			74	L	┺	L	L	Ц	Ш	╛	1		4		124										l
_	25	<b> </b> _	L	L	Ļ.	4	4	4	_	<u> </u>	L		<u> </u>	75	↓_	↓_	_	L	Ц	Ц	_	4	4	1		125	L	L_	_	L	L	_	L.	L		l
	26	_	_	┡	╀	4	4	4	_	-	<b>!</b>			76	Ŀ	↓_	L	L	Ш	Ш	_	4	4::	1		126	Ш	Щ	L	Ŀ	L	_	_	L		١.
<u> </u>	27 28		⊢	H	╀	+	+	4	_	ļ.,	⊢		<u> </u>	77	⊢	┞	┡	Ļ.	Н	-		-	-	1		127	_	Ц	Ц	<u> </u>	L	<u> </u>		L		
_	29	$\vdash$	-	┝	╀	+	+	4		ļ.	-		<u> </u>	78	┝	⊢	┝	├-	Н	-		+	- ::	1		128	<b> </b>	Ш	L	┡	L	<u> </u>	Щ	L.,	L	
_	30	Н	Н	┝	╆	+	+	+	ᅱ	-	┝			79 80	┝	├~	┝	┝	⋳		⇥	+	-	4		129	$\vdash$		L	┡	-	<b> </b> -	<u> </u>	Щ	Н	
_	31	-	Н	⊢	╁╴	╁	┿	+	$\dashv$	-	⊢			81	┝	╁	⊢	-	H	-	⊣	+	╣	ŀ		130	-		L	┝	-	<u> </u>		_	_	
	32	Η-	Н	H	╁	┿	┿	╅	┥	_	┝			82	┝	┢	┢	┝	Н		+	+	-[:	1		131 132	Н	Н	_	├	⊢	⊢	_	L	Н	
_	33	-	Н	-	╁	十	+	+	┥	Н	┢		├	83	+	$\vdash$	┢╌	-	Н	-	$\dashv$	+	╣	1	-	133	Н	Н	-	┝	⊢	-	H	H	Н	
_	34	-	Н	$\vdash$	✝	十	+	+	┥	-	Η-			84	+	+	-	┝	╁╌┤	-	+	┰┼╴	- ::	1		134	Н	Н	-	$\vdash$	H	-	H	$\vdash$	Н	
	35	М	Н	-	1	†	+	7	┪	Н	Ι-		$\vdash$	85	Н	T	H	┢	Н	+	+	+	-	1	_	135	$\vdash$	$\vdash$		┢	-	-	Н	Н	Н	
	36	М	m	-	T	十	+	7	ᅦ	_	Т			88	1	Т	t	H	$\vdash$	7	+	+	۱!	1		135	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	┝	Н	$\vdash$	Н	Н	
	37		П		Τ	1	十	7	7		Г			87		1	Г		М	7	┪	+	╣	t		137		Н		Н	-	Н	-	Н	Н	
	38					I	1	1	7					88					П	. 1	7	+	┪	†		138	Н	$\dashv$	_		H	Н	Н	H	Н	
	39					Ι	J	7						89						┪	T	$\top$	78	1	_	139	П	$\neg$		П	_		П	H	Н	
	40					Ι	Ι	I						90			Г			コ	J	1		Ť		140	П		П	П	Т	П	Н	Н	Н	
	41				Ĺ	L	$\perp$	I						91		L				J	$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $	] :	:[		141				П		П	М	М	٦	
	42				Ĺ	Ĺ	$\perp$	1	Ţ					92	Ľ	L				$\Box$	I	I	]	:[		142								П		
_	43	_	_		L	1	1	4	_	_				93		L			$\Box$	$\bot$	J	$\perp$	]:	[		143										
4	44	4	4		┡	╀	4	4	4	_	_			84	L	L	L	L	Ц	4	4	4	_			144										ļ
4	45	_			1	╀	4	4	4	4	_			95	L.	<u> </u>	L	_	Щ	4	4	1	4::	L		145										}
4	46	_	4	_	⊬	+	+	4	4	_				96	<b> </b> -	<u> </u>	Щ	_	$\sqcup$	4	4	4	-1::	L		146	Ш	$\bot$				Ш				
-	47	-	4		1-	╀	+	+	4	4				97	<b> -</b> -	H	-	_	⊢	4	4	- -	4	L	_	147	Ш									
-	48 49	ᅱ	-	_	⊢	╀	+	+	4	-	_			98	Н	-	-	_	$\vdash \vdash$	+	4	+	-	ŀ	_	148	Ш	4	_	Ш		$\sqcup$				
┥	50	┥	-	-	┝	╁	+	┿	+	$\dashv$	_			99 100	Н	Н	H	-	┝╼┼	-+	┯	+	- ::	-		149	Н	_	_	Щ			Щ	Щ	_	
_	30	_			ـــا	_		1		_	_			100		_	ليا	_	ш.		_		∷ر	٠		150	ш	┙		Ш		Ш	ليا	Ш	J	

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 8232004